

# Edge Analytics



**Capteaza atentia  
publicului si  
sporeste  
implicarea activa  
a studentilor cu  
tehnologia video  
inteligenta  
Edge Analytics!**

## Edge Analytics

*Dispozitivul Edge Analytics pune la dispozitia utilizatorilor continut video de impact ce in trecut ar fi necesitat foarte multe resurse importante, atat umane cat si de timp si financiare.*

Datorita tehnologiei de inteligenta artificiala led (Artificial Intelligence-led), dispozitivul Edge Analytics imbunatateste calitatea comunicarii dintre profesori si cursanti, oferind posibilitatea profesorului sa livreze continut de calitate superioara cat si sa angajeze activ cursantii in procesul de predare.

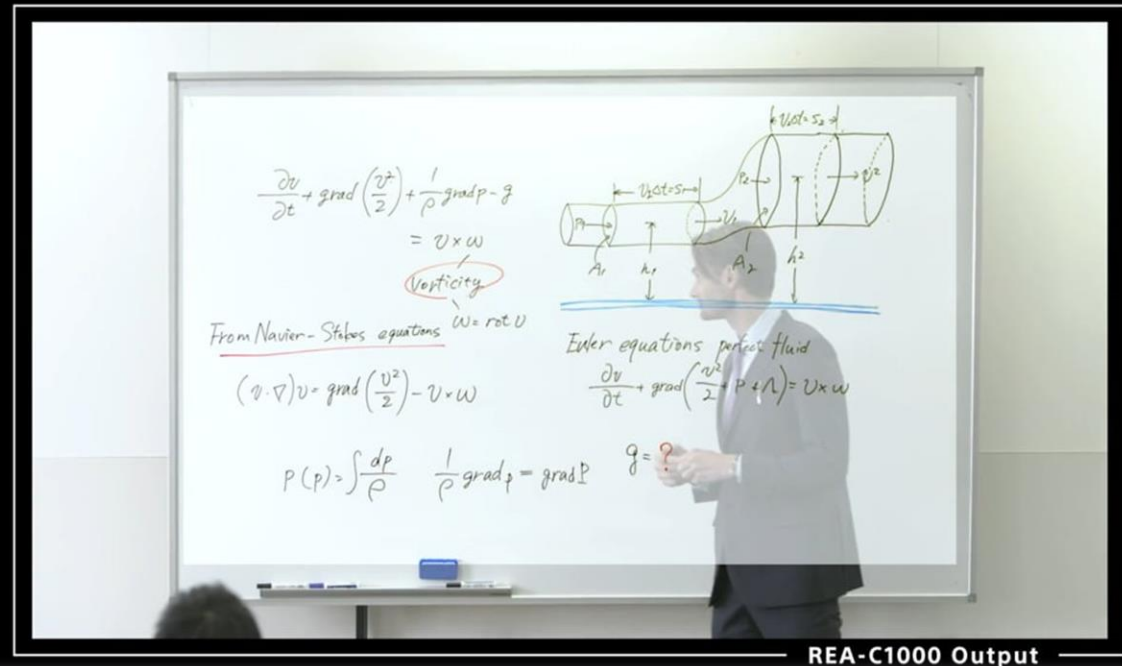


# Edge Analytics - Tehnologie de extragere a scrisului de mana

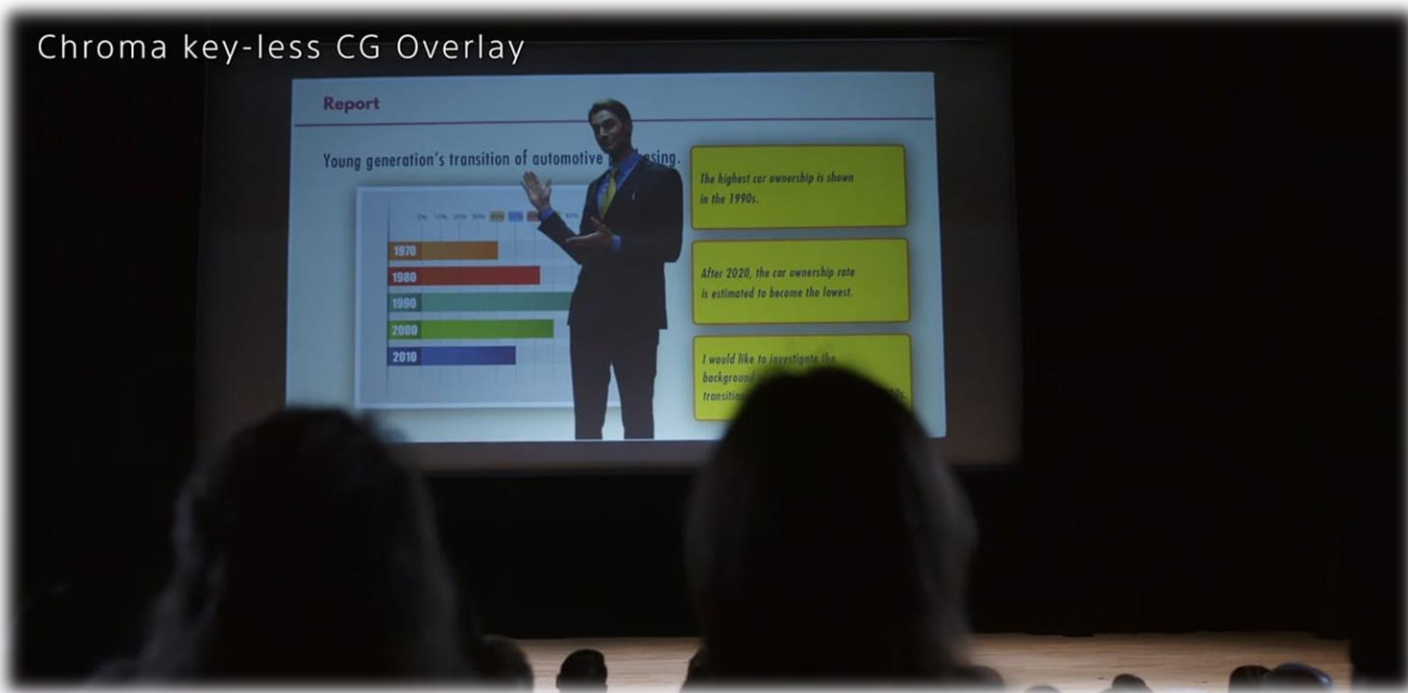
Indiferent unde este positionat profesorului, datorita functiei de extragere a scrisului de mana (Handwriting Extraction), diagramele, textele sau orice altceva este scris pe tabla, display sau tabla interactiva, ramane in prim plan prin intermediul realitatii augmentate.

Chiar si in situatia in care profesorul este positionat exact in fata tablei, tot ce scrie sau proiecteaza acesta este accesibil si vizibil pentru cursanti.

## Handwriting Extraction



# Edge Analytics - Functia Chromakey-less CG Overlay



Functia Chromakey-less CG Overlay ofera profesorului oportunitatea de a livra cursantilor continut de suport in timp real, fara a fi necesar un studio dedicat sau creatori de continut specializati.

Utilizatorii pot in mod individual sa creeze anumite imagini animate, imagini statice sau grafice de suport, ce au rolul de a sustine si a aduce plus-valoare prezentarii.

# Edge Analytics - Functia PTZ auto-tracking

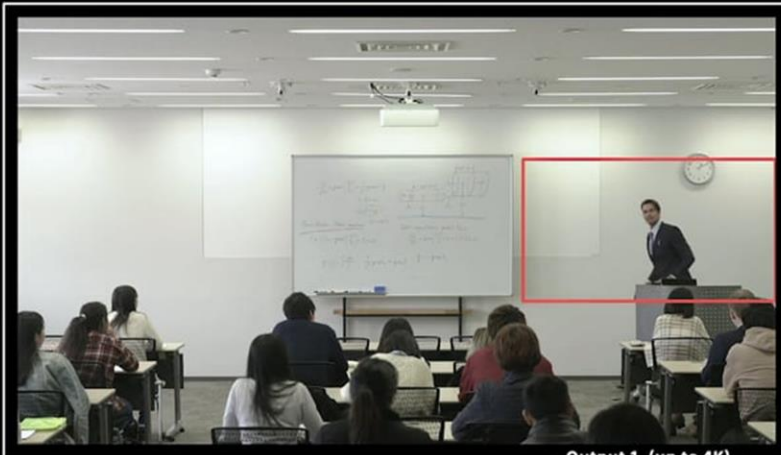
Prin intermediul functiei PTZ auto-tracking, dispozitivul Edge Analytics poate urmari cu precizie extraordinara profesorul, pentru ca acesta sa se afle in prim-plan si in atentia cursantilor.

In plus, functia PTZ auto-tracking, elimina complet nevoia unui operator de imagine care sa ajusteze constant unghiul de filmare, in functie de miscarile profesorului.



# Edge Analytics - Functia Focus Area Cropping

## Focus Area Cropping



Output 1 (up to 4K)



Output 2 (Full HD)

Datorita functiei Focus Area Cropping, imaginea de la o singura camera poate fi proiectata simultan in doua imagini cu unghiuri diferite.

Utilizatorul poate alege sa selecteze o imagine decupata din imaginea principala la rezolutie 4K. In plus, imaginea decupata poate fi statica sau dinamica si sa urmareasca miscarile profesorului.

# Edge Analytics - Functia Close-up by Gesture

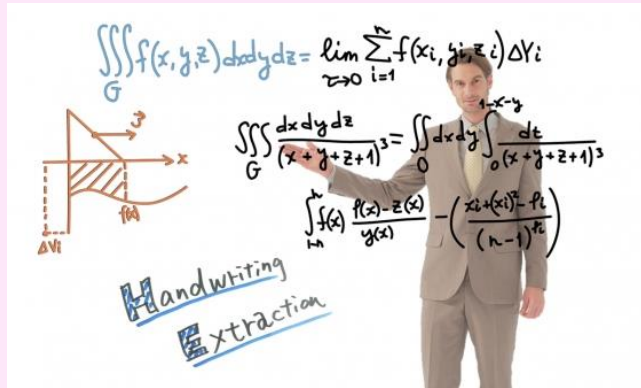
Tehnologia Close-up by Gesture utilizata de dispozitivul Edge Analytics are capacitatea de a detecta si de a reactiona la gesturile cursantilor prezenti in sala de curs. De exemplu, in momentul in care unul dintre participantii la curs se ridica in picioare, dispozitivul Edge Analytics poate declansa functia de zoom a camere pentru a aduce in prim plan persoana care se afla in picioare.

Aceasta functie este extrem de folositoare in mediul educational deoarece permite profesorilor sa vada in detaliu reactiile studentilor, iar studentilor le ofera posibilitatea de a interactiona mai usor cu profesorul fie ca vor sa raspunda, sa ridice o problema sau sa puna o intrebare.



# Edge Analytics - Accesorii

## Licenta Handwriting Extraction



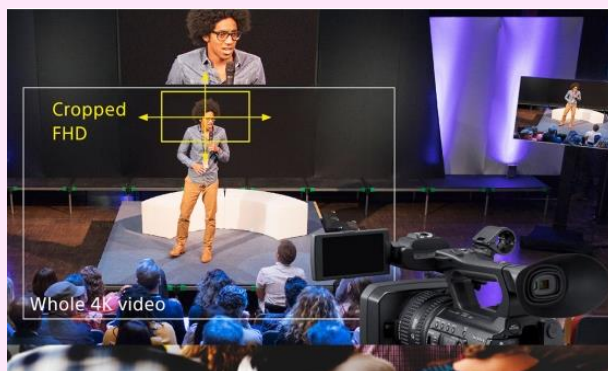
## Licenta PTZ Auto Tracking



## Licenta Chromakey-less CG Overlay



## Licenta Focus Area Cropping



## Licenta Close-up by Gesture



## Sesiune training





# Cientii nostri



MINISTERUL EDUCAȚIEI



MUNICIPIUL BACĂU

... si mulți alții: <https://iqboard.ro/index.php/proiecte/referinte>

## GBC® | Servicii disponibile

- Demo:** Toate produsele si solutiile prezentate beneficiaza de demo gratuit. Va asteptam cu drag in cel mai mare showroom de produse interactive din Romania pentru a alege impreuna solutia potrivita aplicatiei.
- Transport:** Toate tablele interactive IQboard beneficiaza de transport gratuit. Asigurarea marfurilor la valoarea reala este de asemenea inclusa.
- Instalare:** Avem peste 15.000 unitati instalate si peste 20 ani experienta. Echipele noastre specializate in instalarea solutiilor interactive va stau la dispozitie pentru programarea instalarii la nivel national.
- Manuale:** Toate produsele si solutiile IQboard sunt insotite de manuale de utilizare in limba romana, atat pentru echipamentele furnizate cat si pentru aplicatiile software.
- Training:** Alegand serviciile de instalare GBC® veti primi pe langa calitatea desavarsita si documentatia impecabila, o sesiune introductiva de instruire privind operarea solutiei alease.
- Helpdesk:** Servicii de inalta calitate in perioadele de garantie si postgarantie asigurate de GBC®, centrul autorizat service pentru Europa de Est si cel mai mare integrator Audio Video in Romania.

*GBC® este integrator audio video cu prezenta internationala si detinatorul celor mai multe certificari de la cei mai importanti producatori din industrie. Suntem, de asemenea, membri AVIXA si membri cu drepturi depline PSNI – retele globale care garanteaza calitatea si uniformitatea solutiilor si serviciilor noastre oriunde in lume. In 2022 am obtinut, prin brandul IQboard, acreditarea din partea Ministerului Educatiei si a Ministerului Muncii si Protectiei Sociale pentru sustinerea cursului de perfectionare "Dezvoltator e-learning", curs autorizat de catre Autoritatea Nationala pentru Calificari (ANC).*



info@gbc.ro  
021.667.26.41

Strada Eugen Lovinescu nr. 14  
Bucuresti, Romania 011276